

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**  
**ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

Утверждаю

Ректор АНО ДПО

«Центральный многопрофильный институт»

*Шами*



А. Х. Тамбиев

05.04.2023 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**программы профессиональной переподготовки**  
**«Методика преподавания биологии в вузах»**

**Цель** – обеспечить профессиональное и личностное развитие у слушателей методической культуры и профессиональных компетентностей путем усвоения знаний и умений, реализации способностей применять всю методическую систему обучения биологии в вузах

**Категория слушателей** – лица, имеющие высшее образование;

**Срок обучения:** 504 часа.

**Форма обучения:** заочная (по желанию слушателя или заказчика возможны очная, очно – заочная, а также сочетание всех форм обучения) с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Наименование тем и разделов.	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			Лекция	Практика	
1	Содержание биологического образования в высшей школе, теории, характеристика компонентов. Биологические понятия их классификация и методика усвоения	64	34	30	Тест

<b>2.</b>	Формы организации обучения биологии. Типы и виды занятий по биологии, их характеристика. Выбор форм занятий и методика их разработки(традиционных и инновационных)	58	30	28	<b>Тест</b>
<b>3</b>	Методы обучения биологии в вузе. Психолого-педагогическая и методическая характеристика их функций и выбор методов. Технологический подход к обучению биологии	44	24	20	<b>Тест</b>
<b>4.</b>	Развивающее и проблемное обучение биологии	66	36	30	<b>Тест</b>
<b>5.</b>	Личностно-ориентированное обучение биологии	48	28	20	<b>Тест</b>
<b>6.</b>	Задачные, и игровые технологии обучения биологии	56	30	26	<b>Тест</b>
<b>7</b>	Развитие мотивов и мышления у учащихся	58	30	28	<b>Тест</b>
<b>8</b>	Лекционно-семинарская система обучения в старшей школе: структура, методы и формы. Инновационные формы лекционно-семинарской система обучения биологии	46	26	20	<b>Тест</b>
<b>9</b>	Диалоговые, дискуссионные и технологии сотрудничества в обучении биологии	58	30	28	<b>Тест</b>
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>6</b>		<b>6</b>	<b>в соответствии с положением об итоговой аттестации</b>
	<b>Итого:</b>	<b>504</b>	<b>268</b>	<b>236</b>	